

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2001-314316  
(P2001-314316A)

(43) 公開日 平成13年11月13日 (2001.11.13)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

識別記号

F I

テマコード (参考)

A 4 7 J 17/02

A 4 7 J 17/02

4 B 0 6 1

A 2 3 N 7/02

A 2 3 N 7/02

審査請求 未請求 請求項の数 1 書面 (全 2 頁)

(21) 出願番号 特願2000-172703 (P2000-172703)

(22) 出願日 平成12年5月8日 (2000.5.8)

(71) 出願人 598051141

小蘭 嘉明

東京都江戸川区北小岩 6-24-9

(72) 発明者 小蘭 嘉明

東京都江戸川区北小岩 6-24-9

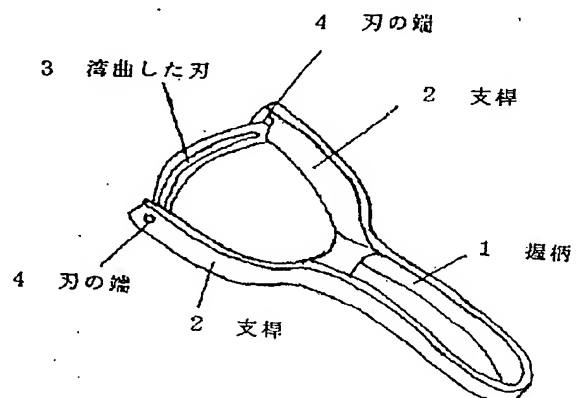
Fターム (参考) 4B061 BA02 BA11 BA13 CB02 CB12

(54) 【発明の名称】 皮むき器

(57) 【要約】

【課題】 丸みを帯びた食物の表皮を薄く、均一に早く、広く、而も丸みを帯びた食物の中央付近を従来より極力薄くむくことが出来る皮むき器を提供する。

【解決の手段】 握柄 (1) の端付近に支桿 (2) (2) が設けられていて該支桿 (2) (2) に湾曲した刃 (3) の両端が支えられていて、該刃 (3) によって丸みを帯びた物の表皮をむくことが出来るようにしたことを特徴とする。





INVESTOR IN PEOPLE

Application No: GB 0214650.4  
Claims searched: 1 to 9

Examiner: R.J.MIRAMS  
Date of search: 10 September 2002

## Patents Act 1977 Search Report under Section 17

### Databases searched:

UK Patent Office collections, including GB, EP, WO & US patent specifications, in:  
UK Cl (Ed.T): A4C (CUC)  
Int Cl (Ed.7): A47J 17/02, 17/04.  
Other: ONLINE: WPI, EPODOC, JAPIO.

### Documents considered to be relevant:

Category	Identity of document and relevant passage	Relevant to claims
X	GB0579525A (MARIE NORA COLINETTE) e.g. page 2 lines 27 to 31 and figures 1 and 3	at least 1 and 2
X	FR2216960A (WATTRE) e.g. figure 1	at least 1 and 2
X	DE29910161U (MINDERMAN) e.g. abstract and figure	at least 1, 2 and 3
X	JP2001314316A (KOZONO YOSHIKI) e.g. abstract and figure	at least 1 and 2

X	Document indicating lack of novelty or inventive step	A	Document indicating technological background and/or state of the art.
Y	Document indicating lack of inventive step if combined with one or more other documents of same category.	P	Document published on or after the declared priority date but before the filing date of this invention.
&	Member of the same patent family	E	Patent document published on or after, but with priority date earlier than, the filing date of this application.

【特許請求の範囲】

【請求項1】 握柄（１）の端付近に支桿（２）（２）が設けられていて該支桿（２）（２）に湾曲した刃（３）の両端が支えられていて該刃（３）によって丸みを帯びた物の表皮をむくことが出来るようにした皮むき器。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、丸みを帯びた食物の皮をむくための皮むき器に関するものである。

【0002】

【従来の技術】従来より食物の表皮をむく皮むき器があった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】これには次のような欠点があった。

（イ）刃が平らなので食物の表皮は平らにしかむけなかった。

（ロ）従って丸みを帯びた食物の表皮を平らにむくことになる為、中央付近は厚くむかれるようになり、特にそれが顕著である。

【0004】

【課題を解決するための手段】握柄（１）の端付近に支桿（２）（２）が設けられていて、該支桿（２）（２）に湾曲した刃（３）の両端が支えられていて、該刃

（３）によって丸みを帯びた物の表皮を出来るだけ均一の厚みにむく事が出来るようにした皮むき器である。

【0005】

【発明の実施の形態】以下、本発明の実施の形態を説明する。

（イ）握柄（１）の端付近に支桿（２）（２）に湾曲した刃（３）の両端をささえるようもうける。本発明は以上のような構造でこれを使用するときは、握柄（１）を手で引いて丸みを帯びた物の表皮に湾曲した刃先を充分あてがってむくようにする。

（ロ） 林檎、牛蒡、人参、大根、等の表皮が丸みを帯びている物の皮をむくとき、それぞれの大小に合わせた湾曲した刃を作ることもよい。

【0006】

【発明の効果】湾曲した刃（３）を丸みのある食物の表面に充分あてがって表皮を薄く、均一に早く剥くことが出来る。更に栄養のある表皮と身のあいだが厚く剥かれる事がない。

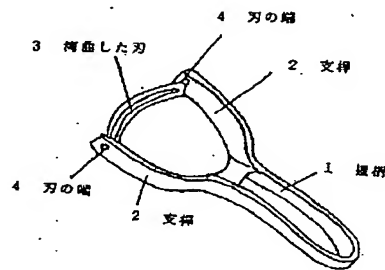
【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の斜視図である。

【符号の説明】

- 1 握柄
- 2 支桿
- 3 湾曲した刃
- 4 刃の端

【図1】



© EPODOC / EPO

PN - JP2001314316 A 20011113  
PD - 2001-11-13  
PR - JP20000172703 20000508  
OPD - 2000-05-08  
TI - PEELER  
IN - KOZONO YOSHIKI  
PA - KOZONO YOSHIKI  
IC - A47J17/02 ; A23N7/02

© WPI / DERWENT

TI - Decortication device for food, e.g. vegetables, has semicircular blade held between support rods of grip  
PR - JP20000172703 20000508  
PN - JP2001314316 A 20011113 DW200222 A47J17/02 002pp  
PA - (OSON-I) OSONO Y  
IC - A23N7/02 ; A47J17/02  
AB - JP2001314316 NOVELTY - A decortication device comprises:  
- (A) a grip (1) provided with a pair of curved support rods (2) at one end; and  
- (B) a semicircular blade (3) supported by the ends of the support rods.  
- USE - For peeling the outer layer of vegetables, etc.  
- ADVANTAGE - Enables easy and uniform stripping of the outer layer of vegetables thanks to the rounded blade.  
- DESCRIPTION OF DRAWING(S) - The figure shows an isometric view of the decortication device. (Drawing includes non-English language text).  
- Grip 1  
- Support rods 2  
- Blade 3  
- (Dwg.1/1)

OPD - 2000-05-08  
AN - 2002-167511 [22]

© PAJ / JPO

PN - JP2001314316 A 20011113  
PD - 2001-11-13  
AP - JP20000172703 20000508  
IN - KOZONO YOSHIKI

PA - KOZONO YOSHIAKI

TI - PEELER

AB - PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a peeler capable of peeling epidermis thinly, uniformly, rapidly and widely from roundish food and peeling the epidermis in the vicinity of the center of the roundish food more thinly to the utmost than ever.

- SOLUTION: In the peeler, support levers (1) and (2) are mounted in the vicinity of the end of a handle (1), and both ends of a bent blade (3) are supported on the support levers (2) and (3) so that the epidermis of the roundish food can be peeled with the blade (3).

I - A47J17/02 ;A23N7/02